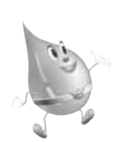


全自动环保除湿机

CH1800RB





使用手册

尊敬的用户：感谢购买本产品。

- 请仔细阅读《使用手册》，正确安装、使用、维护机器。
- 请保存《使用手册》，以便随时查阅。
- 为保证您获得完善的售后服务，请及时办理保修手续并保存购机凭据。

WGI Inc U.S.A.

P/N 784005240［S1800–0801]

目　　录

各部位名称

可调节固定支架
（背　面）

出风口

控制显示面板

进风格栅固定镙丝

进风格栅
（空气过滤网在内）

排水管接口
（背　面）

底 座

机器安装及注意事项

1、本机仅限室内使用，适用环境温/湿度为：5~35°C / ＞25%RH。
机器应远离热源，防止水或其他液体侵触，不要在易燃易爆气体、腐蚀性化学品污染及灰尘严重的环境使用。

2、本机仅适用于单相220V AC/50Hz电源，用户应提供符合用电安全国家标准的电源。如果使用场所电源的电压不稳定，应采取有效的稳压措施，以免机器受到损坏，甚至引起火灾等严重事故。

3、每台机器应设专线电源及专用电源插座并可靠接地，还应配置专用的电气保险装置。切勿多台机器或与其它电器共用一个电源转接器，也不要使用带延长线的普通电源转接器，以免机器受到损坏，甚至引起火灾等严重事故。

4、放置机器的地面应平坦坚固，机器放置平稳后，可利用机背顶部可调节支架与墙壁固定，以防止倾倒、噪音或其它异常情况，影响正常使用。

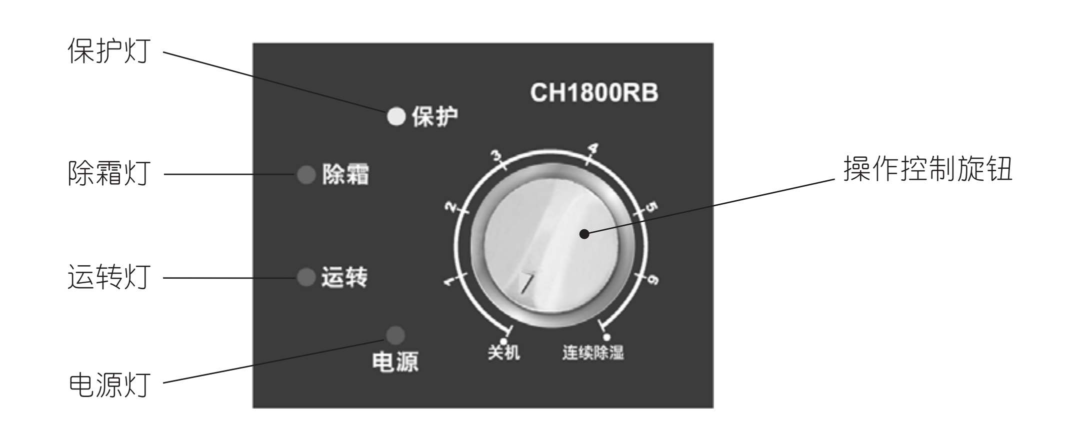
5、机器进、出风口前方应有1米以上的空间且无遮蔽物，以利空气循环流通，发挥除湿效能。请勿将杂物遗留在进、出风口内，以免机器受到损坏。

6、本机除湿量较大，应注意将随机配置的塑料水管套紧在排水管接口上，水管应成斜度下垂且勿折曲，与之连接的排水管道应低于排水接口，以保证排水顺畅。

7、机器运转中，请不要通过拔下电源线插头强行停止机器运转，以免机器受损甚至引起触电、火灾等严重事故。

警示：请提供符合标准的电源及电气配件并由具备资格的电工负责机器的安装。否则机器将不能正常运转并可能受到损坏，甚至引起短路、触电、火灾等严重事故。

控制显示面板



电源开关及湿度控制

1、操作控制旋钮在“关机”的位置上，电源未接通，旋钮在“1”至“6”数字以及“连续除湿”的位置上，电源接通，机器运转。

2、通过设定操作控制旋钮数字可选择合适的环境相对湿度控制范围；湿度控制系统可感应环境相对湿度而自动控制开启/关闭压缩机运转，当环境相对湿度达到设置范围时，机器自动停止运转；当环境相对湿度超出设置范围时，压缩机启动运转，机器开始除湿。

3、设定操作控制旋钮数字自动控制环境相对湿度的参考范围:

- 数字“1”：75%~60%RH；
- 数字“2”：70%~55%RH；
- 数字“3”：65%~50%RH；
- 数字“4”：60%~45%RH；
- 数字“5”：55%~40%RH；
- 数字“6”：50%~35%RH。

4、设定操作控制旋钮在“连续除湿”的位置上，机器连续运转除湿。

运转操作

1、确认操作控制旋钮在“关机”的位置上，将电源线插头插入电源插座，电源灯亮起。
2、将操作控制旋钮设置在需要的数字或连续除湿位置上，运转灯开始闪烁，表示待机状态，当运转灯停止闪烁并亮起时，机器运转除湿。
3、操作控制旋钮在“关机”位置，机器停止运转。

自动除霜装置

1、自动除霜装置由微电脑控制，当低温导致蒸发器结霜时即开始运转除霜。（此时，其它功能需稍候除霜完成后才能操作。）
2、控制显示面板上的除霜灯闪烁表示机器在自动除霜中，熄灭表示除霜完成，恢复除湿功能。
3、机器正在除霜时不能关机，以免除霜水淌出机外。
4、机器在低温低湿环境下工作时，除湿量明显减少，这属于正常现象。

压缩机自动保护装置

1、压缩机自动保护装置可控制压缩机在开机或再次启动时延时3分钟才启动运转，避免压缩机在电源不正常或频繁开/关机时可能受到的损坏，机器停机后不必等候3分钟即可再次开机，从而节省用户时间。
2、控制显示面板上的运转灯闪烁表示待机状态，闪烁停止并亮起表示压缩机已经启动运转。

自动保护报警系统

当出现电源不正常、环境温度过高、管路压力或压缩机负荷过大、压力感应器或除霜感应器失效等异常情况时，自动保护报警系统启动，机器停止工作，控制显示面板上的保护及除霜灯同时闪烁并间歇发出“哔、哔”声，显示机器异常，此时应即关机并断开电源，待检查、排除故障后方可接通电源，重新启动机器运转。

空气过滤网的清洁

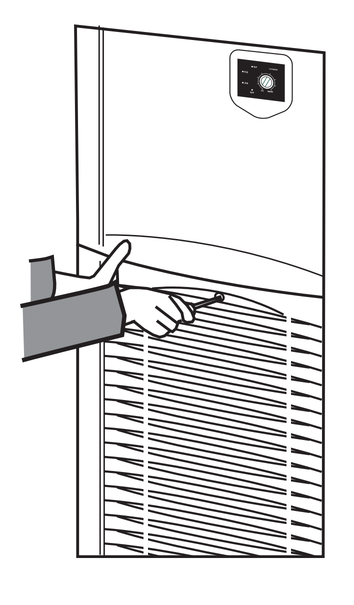
空气过滤网上附着过多灰尘会影响空气流通，使除湿效率下降，甚至损坏机器，为此，请经常清洁：

1、先关机后拔下电源线插头。

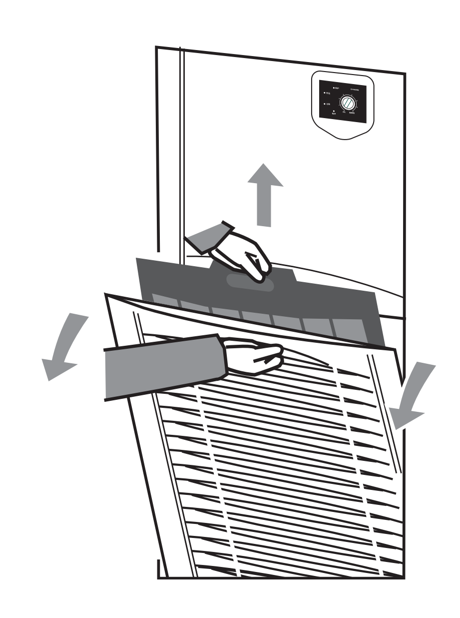
2、用镙丝刀拧开进风格栅的固定镙丝，拆下进风格栅，取出滤网。

3、用软布、毛刷或吸尘器清除灰尘，如较脏，可用柔性洗涤剂加水清洗后晾干。

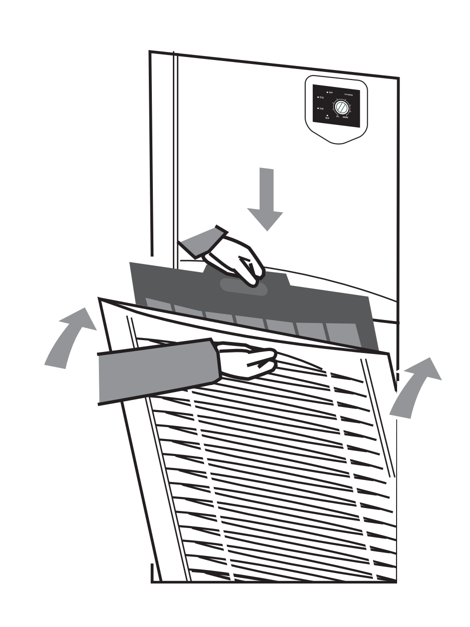
4、将干净的空气过滤网装回进风格栅，再将进风格栅放置定位，拧紧固定镙丝。



拧开固定镙丝



拆下进风格栅，取出滤网



放回滤网，固定进风格栅

警 示：机器必须安装空气过滤网方可运转，否则会使内部器件污脏受损，引起故障。

电源线的维护与更换

电源线受到损坏，会导致机器受损及漏电、短路甚至引起火灾等严重事故。为此应避免电源线受到强力拉扯、折叠、重压、鼠咬或化学物腐蚀等损害。当电源线受损时，应立即关机并将插头从插座上拔下后与供应商或服务中心联系更换新品，请不要自行拆卸或更换非本机专用电源线。

机器清洁及维修

1、机器清洁或维修前，请先关机后拔下电源线插头。
2、请用软布擦拭或吸尘器吸干净进、出风口的灰尘。
3、请用较柔性的清洁剂清洁机体并用软棉布擦拭干净。
4、清洁时请勿用水冲洗，以免对机器造成损坏。
5、机器出现故障不能排除并确认需要维修时，请与供应商或服务中心联系，请不要擅自拆卸机器维修。

机器移动

1、机器移动前，请先关机后拔下电源线插头。
2、小心轻放，避免碰撞，切勿平放或倒置。

一般故障排除

故障情况	故障原因	处理方法
机器不能运转	1、停电 2、电源不正常	恢复供电 提供正常电源
除湿效果欠佳	1、过滤网阻塞 2、门窗未关 3、有遮蔽物阻碍进/出风口	清洁过滤网 关闭门窗及通风口 清除遮蔽物使空气流通
噪音太大	1、机器放置不平稳 2、过滤网阻塞	将机器重新放置好 清洁过滤网
水流到地面	1、排水管安装不良 2、排水管脱落 3、排水管堵塞	将排水管成斜度下垂且勿折曲 重新套紧排水管 清除堵塞物

当故障不能排除并确认需要修理时，请与供应商或服务中心联系，请不要擅自拆卸机器维修。

规 格 表

型　　号	CH1800RB
除 湿 量	7.5 kg/h , 180 L/d (30℃, 80%RH)
空气循环量	1600 m^3 / h
适用环境温/湿度	5~35℃ / 25 ~ 95% RH
电　　源	220 V AC / 50 Hz
额定输入功率	2600 W
额定输入电流	12 A
制 冷 剂	R22 , 950 g
净　　重	77 kg
外形尺寸	H1900 • W600 • D380 mm